

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> 螺旋霉素提取过程反萃取新工艺

请输入查询关键词

科技频道

搜索

螺旋霉素提取过程反萃取新工艺

关键词: [反萃取](#) [螺旋霉素](#) [离心萃取器](#)

所属年份: 1997

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 清华大学化学工程系

成果摘要:

该成果采用环隙式离心萃取器首次实现螺旋霉素提取工艺中反萃取过程的连续操作, 替代搅拌反应釜静置分层的间歇式操作, 克服了因酸水接触时间过长而引起的降解所造成的收率降低问题, 克服了质量不稳定和产生乳化物而造成的不利影响。该工艺经工厂半年多的运行表明, 产品纯高度, 质量稳定, 反萃取收率高(96%以上), 工艺流程先进, 设备运行可靠, 与原工艺相比, 提高了总收率(从62%提高到70%以上)。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [甾体活性化合物的研制及合成...](#)
- [醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)
- [基因工程生长激素及生长因子...](#)
- [一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)
- [长效复方消炎磺注射液的研制](#)
- [磺基甜菜碱中型试验](#)
- [化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)
- [氨氯地平](#)
- [结合态孕马混合雌激素提取方法](#)
- [人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [· 基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [· 中国独创的一类抗癌新药-铂](#) 04-17
- [· 靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [· 维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [· 稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [· 圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [· \(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [· 抗前列腺增生药物-非那甾胺的...](#) 04-17
- [· 病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

>> 信息发

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号